

Vraag & antwoord

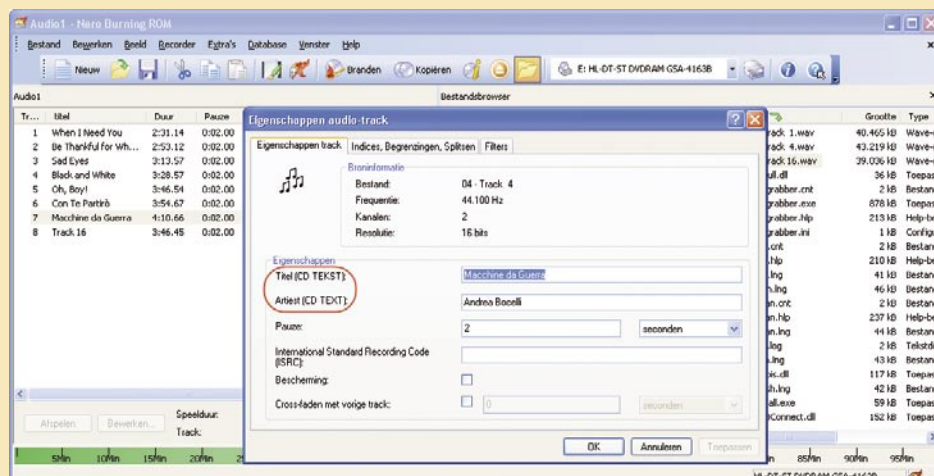
Wav-bestanden taggen

Bij mp3's kan je heel wat gegevens over de song kwijt in het bestand. Ik wil echter hetzelfde bekomen met geripte langspeelplaten die ik als wav-bestand op mijn pc heb staan, en die ik op cd wil branden. Kan ik daar ook titel, uitvoerder en andere gegevens opzetten?

PAUL VAN POYER

Door enkele creatieve ingrepen werd het inderdaad mogelijk mp3-bestanden te 'taggen', wat zoveel betekent als allerlei informatie in labels – de zogenoemde ID3-tags – stoppen, en die in het bestand zelf wegschrijven. Meer informatie hierover vind je op www.id3.org. Nu kan je in feite twee kanten uit om je wav-songs alsnog te taggen. Ofwel converteer je ze eerst naar mp3 (bijvoorbeeld met het gratis CDex www.cdex.n3.net: druk op F11 en wijs CDex de weg naar je wav-bestanden), waarna je de songs tagt met CDex zelf, of met meer gespecialiseerde tools, zoals de gratis TagScanner http://xdev.narod.ru/tagscan_e.htm of ID3-TagIT www.id3-tagit.de. Deze oplossing is het meest flexibel.

Een alternatief is dat je de wav's naar een audio-cd brandt, en daarbij de optie CD Text activeert. Dat laat je toe om bijkomende informatie op een muziek-cd te branden. Die



CD Text is nooit erg populair geworden.

komt dan gewoonlijk terecht in het 'lead-in' gebied van het schijfje, vóór de eigenlijke audio. Dat kan onder meer met de brandsoftware van Nero. In Nero Burning Rom ga je daarvoor als volgt te werk. Open het menu **BESTAND**, en kies **NIEUW**, **AUDIO-CD**. Zorg dat er op het tabblad **AUDIO-CD** een vinkje staat bij **Op cd SCHRIJVEN**, waarna je eventueel de titel van de cd en de artiest kan invullen. Druk daarna op de knop **NIEUW**. Versleep de gewenste wav-bestanden vanuit de bestandsbrowser naar het linkervenster. Klik achtereenvolgens met

de rechtermuisknop op elk bestand en kies **EIGENSCHAPPEN**. Op het tabblad **EIGENSCHAPPEN TRACK** kan je nu **TITEL** en **ARTIEST** kwijt. Heel wat minder mogelijkheden dan bij mp3-bestanden dus. Bovendien moet je brander CD Text ondersteunen. Dat vis je in Nero Burning Rom uit door in het menu **RECORDER** de optie **RECORDER KIEZEN** te selecteren. Belangrijk is verder nog dat je voor het branden de schrijfmethode **DISC-AT-ONCE** kiest. Ten slotte is het nog maar de vraag of de speler waarmee je de songs wil beluisteren met CD Text overweg kan... **TVB**

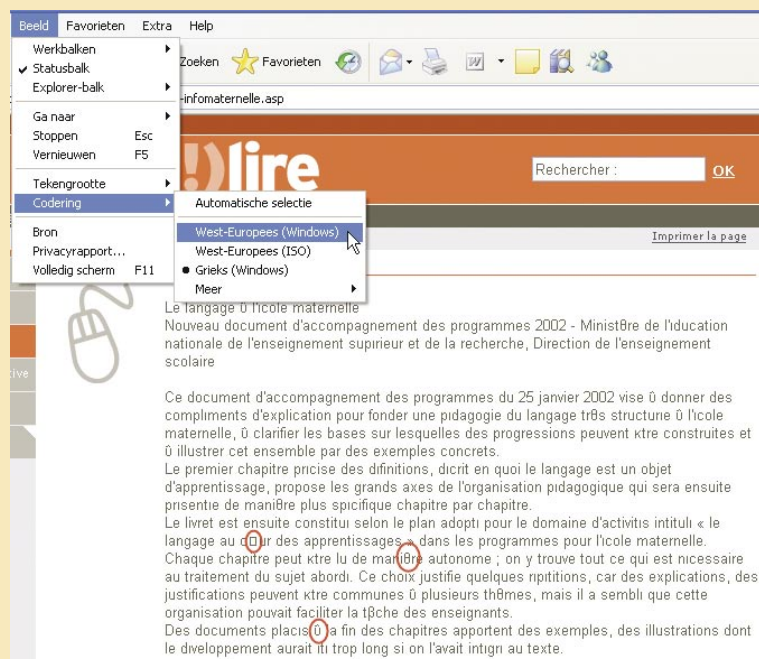
Enerverende accenten

Elke keer als ik een Franstalige website bezoek, stel ik vast dat speciale letters – zoals die met accenttekens – niet goed worden weergegeven. Wat is de oorzaak hiervan, en hoe kan ik dat verhelpen?

SIEGFRIED MATTHYS

In de veronderstelling dat dit probleem zich bijvoorbeeld niet in andere toepassingen (zoals in Word, ...) voordoet, heeft het hoogstwaarschijnlijk te maken met een verkeerde tekenset-codering voor het Nederlands. Deze codering kan je gelukkig snel corrigeren vanuit je browser. Jammer dat je niet zegt met welke browser je precies werkt. In Internet Explorer pak je dat als volgt aan... Open het menu **BEELD** en selecteer **CODERING**. Kies hier **UNICODE (UTF-8)** of eventueel **WEST-EUROPEES (WINDOWS)**, en stip tevens **AUTOMATISCHE SELECTIE** aan. Zie deze items nergens staan, klik dan op **MEER** en voeg ze zelf toe.

In Firefox gaat dat op nagenoeg dezelfde manier. Open hier het menu **BEELD** en kies eveneens **UNICODE (UTF-8)** bij **TEKENSET**. Vind je dit item niet terug, druk dan op **MEER**, **UNICODE** en voeg het toe. **TVB**



Foute codering, foute boel!

Bieden providers genoeg bescherming?

Ik overweeg de overstap naar Telenet als internetprovider, maar ik heb nog nergens een test gezien over hun beveiliging tegen virussen, spam, enzovoort. Is die beveiliging even goed als een antivirusprogramma dat je zelf installeert? Ik heb op dit ogenblik Panda Platinum 2006 Internet Security.

↑ JOS VAN CAMP

De meeste providers bieden op serverniveau al een eerste beveiliging tegen spam en virussen aan, en vaak hoeven gebruikers daar niet extra voor te betalen. Dat is bij Telenet niet anders. Testresultaten krijg je daarvan echter zelden of niet te zien, aangezien providers die gegevens intern houden. Dat de providers zelf aanraden ook lokaal – op je eigen pc dus – bijkomende beveiligingsmaatregelen te treffen, is al een teken aan de wand: die bescherming op de servers volstaat dus níét! Zelfs mét de anti-spamservice geactiveerd (bij Telenet doe je dat via www.telenet.be/mijntelenet), rollen er nog dagelijks ongewenste berichtjes onze mailbox binnen. Af en toe sluipt er zelfs ook een virus mee.

Conclusie: activeer zeker deze gratis diensten, maar installeer ook lokaal een volledige beveiligingssuite. Nu is het wel zo dat een aantal providers een abonnement op zo'n pakket aan hun klanten proberen te slijten. Bij Telenet is dat het Internet Security Pack – en dat blijkt weinig anders dan de beveiligingssuite van F-Secure te zijn – en bij Belgacom is dat Belgacom PC Security – alias Norton Internet Security. Allebei degelijke pakketten, maar we zien echter weinig redenen om je eigen Panda Platinum 2006 Internet Security opzij te schuiven. Belangrijke voorwaarde is wel dat je de suite stevast up-to-date houdt! Eventueel zou je wel het Telenet Internet Security Pack kunnen overwegen, als je geabonneerd bent op Telenet ExpressNet Plus of Turbo. Deze klanten kunnen het pack namelijk gratis installeren op één pc. Voor elke extra pc kost hen dat € 2,95 per maand. Klanten met een andere account betalen maandelijks € 3,95 voor de



Een tweede, lokaal offensief blijft noodzakelijk!

eerste, en € 2,95 voor elke volgende pc. Deze oplossing is goedkoper dan een abonnement op de suite van Panda. Die kost namelijk € 59,95 voor 1 pc of € 79,95 voor 2 pc's. Jaarlijks betaal je zo'n € 44,95 voor een hernieuwing van je abonnement. ↑ TVD

Aanmelden in QWERTY

Tijdens het opstarten van mijn pc staat het toetsenbord in QWERTY-indeling, en dat vereist wel wat denkwerk bij het intikken van mijn wachtwoord. Toch heb ik in de instellingen van mijn Windows XP Home Edition voor een Nederlands/Belgisch toetsenbord gekozen. Eenmaal in Windows werkt het toetsenbord wél weer in AZERTY. Hoe kan dat (opgelost worden)?

↑ JULES VERHEYDE

In Windows XP is er gelukkig een mogelijkheid voorzien om meer toetsenbordweergaves aan het aanmeldvenster te koppelen, zodat je dit probleem snel kan verhelpen. Klik op de START-knop, en open het CONFIGURATIESCHERM. Kies (in CATEGORIEWEERGAVE) DATUM, TIJD, TAAL EN LANDINSTELLINGEN. Selecteer vervolgens EXTRA TALEN TOEVOEGEN. Op het tabblad TALEN druk je op de knop DETAILS. Ga na of hier zowel bij GEïNSTALLEERDE SERVICES als bij STANDAARDINVOERTAAL de gewenste taal staat ingesteld. Desnoods kan

je dat nog aanpassen (via de knop TOEVOEGEN). Vermoedelijk zal dat bij jou – en bij de meeste lezers – in beide gevallen NEDERLANDS (BELGIË) – BELGISCH (PUNT) zijn. Bevestig je keuzes met OK. Open vervolgens het tabblad GEAVANCEERD in het venster LANDINSTELLINGEN, en zet een vinkje bij DEZE INSTELLINGEN OP DE HUIDIGE GEBRUIKERSACCOUNT EN OP HET STANDAARDGEBRUIKERSPROFIEL TOEPASSEN. Bevestig met OK. Daarmee zou het probleem van de baan moeten zijn. ↑ TVD



AZERTY: tikken zonder nadenken.

Gastenboek gespamd!

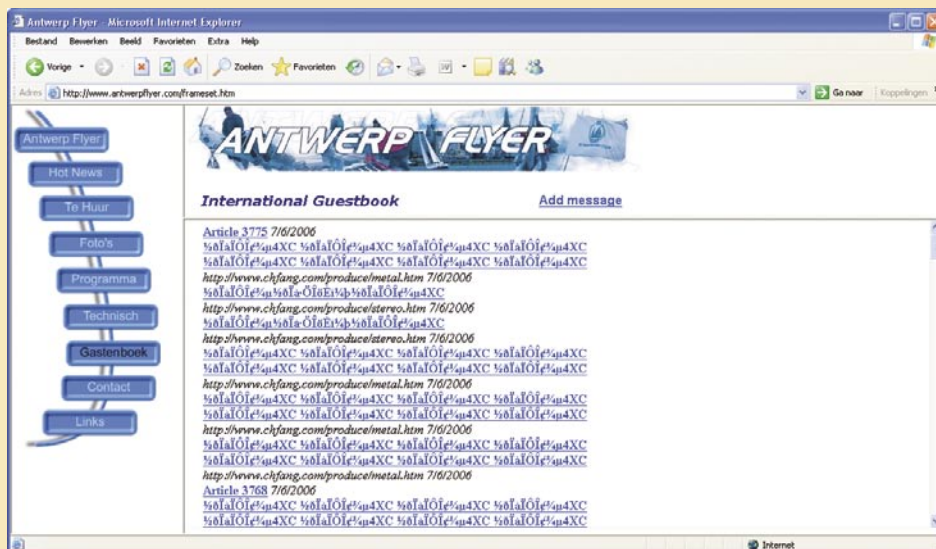
Op het gastenboek van mijn website komen sinds kort enorm veel spamberichten binnen. Ik moet die werkelijk dagelijks opruimen. Knap vervelend en bovendien niet bepaald uitnodigend voor nieuwe bezoekers. Wat kan ik daar tegen beginnen?

GERDA MELIS

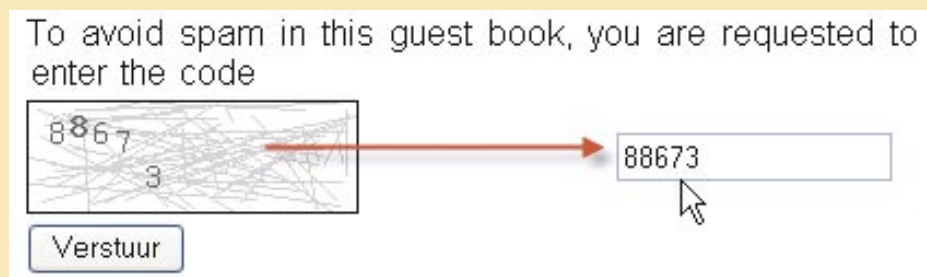
Spam is een ware pest, en niet enkel via e-mail. Ook online forums en gastenboeken komen meer en meer in het vizier. De hevigste aanvallen mag je bovendien verwachten van zogenaamde spambots – dat zijn geautomatiseerde spamprogramma's. Daarin kan je eigenlijk twee types onderscheiden: harvesting bots, en de zuivere spambots. De eerste sprokkelen e-mailadressen op onder meer gastenboeken en forums, terwijl de tweede soort die sites met allerlei links (naar vaak dubieuze sites) bombardeert. Een gastenboek is relatief makkelijk te beschermen tegen beide bots. Zorg er vooral voor dat het niet door zoekrobots gevonden wordt. Dat kan door alle betreffende pagina's toe te voegen aan het bestand robots.txt. Dat is een tekstbestandje dat je in de hoofdmap van je website plaatst, en waarin je bepaalt hoe (en wat) zoekrobots op je site mogen doorzoeken. Het is in jouw geval misschien een goed idee om alle zoekrobots te bannen, bijvoorbeeld door volgende regels in het bestand robots.txt toe te voegen:

```
User-agent: *
Disallow: /cgi-bin/
Disallow: /gastenboek/
```

Een duidelijke handleiding hierover vind je onder meer op www.mijnhomepage.nl/artikelen/promotie/robots-txt.php. Een ander trucje is de zogenaemde captcha: een afbeelding die cijfers en letters bevat en die een (menselijke) bezoeker eerst moet overtuigen, alvorens een reactie te



Een gespamd gastenboek oogt niet uitnodigend.



Met een 'captcha' hou je de bots buiten.

kunnen achterlaten. Een vergelijkbare oplossing vind je op www.istos.ws/guestbook_anti_spam/index.htm: enkel wie een (zichtbaar) wachtwoord intikt, krijgt toegang tot de pagina van je gastenboek – de nodige html-code, inclusief Javascript, kan je hier gratis downloaden. Een andere truc is dat je een extra invoerveld in je online gastenboek opneemt, en de bezoekers vraagt dat veld oningevuld te laten. Zodra een spambot langskomt, zal die meestal alle velden trachten in te vullen. Je moet je onderliggende script dan maar zodanig aanpassen dat die enkel reacties doorlaat waarbij dat ene veldje

niet is ingevuld. Over scripts gesproken: op www.combatarts.ca/asgb vind je een gratis Perl-script, Anti-Spam Guestbook genaamd, dat er precies op gericht is spam in gastenboeken te weren. Lees het bijhorende bestand INSTALLATION.TXT voor verdere instructies. TTD

VAKTAAL
A - M
N - Z

JAVASCRIPT: Eenvoudige scripttaal, waarmee je eenvoudige functies in een webpagina kan programmeren, zoals een klok. Een moderne browser volstaat om Javascriptjes te bekijken.

DRINGEND HULP NODIG?

SCHRIJF ONS EN WIN!



Zit je met de handen in het haar omdat je computer dienst weigert? Of zit je met een vraag die niemand beantwoord krijgt?

Stuur ons dan snel een briefje, waarin je de vraag of het probleem duidelijk omschrijft. De origineelste brieven worden gepubliceerd en worden uiteraard beantwoord. Helaas kunnen we wegens plaatsgebrek niet alle brieven beantwoorden. De winnende brief wordt beloond met het pakket 1-2-3 VideoMontage van Easy Computing. Schrijf dus snel naar: Clickx Brieven, Minoc Business Press, Everdongen-

laan 15 bus 1, 2300 Turnhout. Je kan ons ook bereiken per fax op 014/44.20.66, of mailen naar brieven.clickx@minoc.com. Vergeet je adresgegevens niet te vermelden! Fabian Philtjens mag binnenkort het pakket Foto's op tv Deluxe van Easy Computing in zijn bus verwachten.

